

Name: _____

Date: _____

Positive displacement pumps

D N W P H I P D Z O S L E V A Z E G E F P U B W
J U I E U E N J L S O Q B O Y W T Y H A L T Q W
X W R Z R O S Y A E P H F Y Q I B I F I R X B S
E Q J B I C W F I A Y S E H E Z B X T D P U C R
N X J T Z L S X E E G R A H C S I D S U R R S H
Q Q C M P U F S Z Z L O S T B L Y U Z Y E C P S
E U Z N X V W R E L W G H H A G G R D W E C M N
S U F N O T W O G D F D G R D W Z B P O N P U M
K B K L N F D T Q G E V V E W Y G U A H M M P F
Q W U Y L P Y A T Y G M T A L V M Q U X M U T E
P M L C L R S R I J N K I D J P I V E W D P N F
E E B B Y V J Y M U E K X H L N S P S H U R E F
Y O Z A R V I V I V P Q Q Z C M W T J F X A M I
V U S E S Y F A N T R K F A O R Z E Y X C E E C
C I Q G X U L N G Q W Y S C S E A N O J W G C I
L C S R F M O E G Y M J Y R L I D S K W K A A E
J X O C F F W P E I O H D E U L R I C I H F L N
I Z B O O W V U A C J K W U M N J O U H E M P C
V W E E Y S S M R X D M U W L G Y N H G M V S Y
Q I D E V S I P S C K D K P S T Z I O G T B I I
F H H K W E D T S X W Y A K W T T N A I O F D A
P X M D E O D H Y A P K N W A T H G G W Z R V P
Q Y B T R B W B E K O Y Z G M Y L M P Z D C Y S
O C M Z H I G H P R E S S U R E W L I Q I L J Y

displacement pumps

Archimedes screw

Rotary vane pump

High pressure

Timing gears

Efficiency

Screw pump

Tensioning

Discharge

Gear pump

Viscosity

Suction

Thread

Volume

Flow